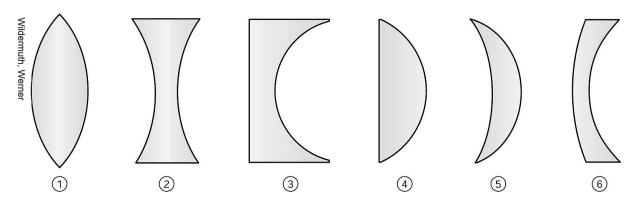
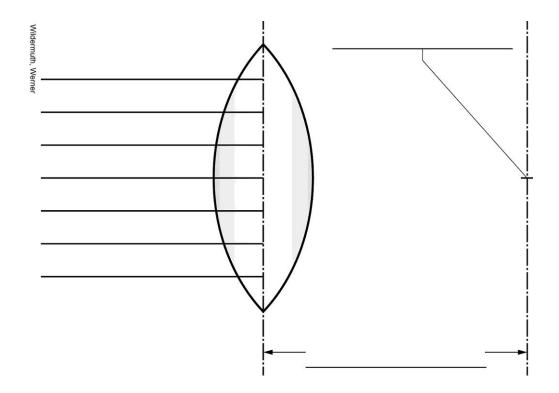
## III Linsen erzeugen Bilder

1. Erkläre mithilfe der Abbildung den Unterschied zwischen Sammellinsen und Zerstreuungslinsen.



- 2. Wie verlaufen die Lichtstrahlen nach der Linse?
  - a Zeichne die Strahlen in die Abbildung ein.



**b** Ergänze die Begriffe Brennweite und Brennpunkt in deiner Zeichnung.